

Comunità Montana Alento - Monte Stella

Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PSR CAMPANIA 2014-20 Misura 7.2.2 - Investimenti finalizzati alla realizzazione di impianti pubblici per la produzione di energia da fonti rinnovabili - Realizzazione Impianto di cogenerazione PVT

COMMITTENTE: Comunità Montana Alento - Monte Stella (Capofila)

Laureana C.to, 25/05/2018

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP_1	Modulo Red termo-fotovoltaico della serie Cs conforme alle norme IEC / EN 61215 (ed. II), IEC / EN 61730, realizzato con un telaio in alluminio anodizzato idoneo a soddisfare eleva ... one. Realizzato con 60 celle 156x156 mm in silicio policristallino. Potenza elettrica 300 Wel, Potenza Termica 1500 Wt Modulo ibrido PVT					67,00		
	SOMMANO cadauno					67,00	1'703,70	114'147,90
2 NP_2	Inverter Trifase in grado di convertire la corrente continua in ingresso in corrente alternata in uscita, conforme alle Norme CEI 0-21, IP65 Potenza nominale in ingresso 20 kWel, 4 MPPT Inverter					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'284,36	8'284,36
3 NP_3	Quadro elettrico di Stringa (QS) in PVC, doppio isolamento, IP67, con guida DIN 35 comprensivo di fusibili, scaricatore ed interruttori differenziali magnetotermici da 63 A Collegamento 4 Stringhe da 5000 Wel					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'311,24	1'311,24
4 NP_4	Quadro elettrico Impianto FTV (Qe FTV) in PVC, doppio isolamento, IP67, con guida DIN 35 comprensivo di scaricatore ed interruttori differenziali magnetotermici da 63 A Quadro di immissione in rete					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'027,18	1'027,18
5 NP_5	Cavo unipolare flessibile stagnato FG21M21 per collegamenti di impianti fotovoltaici. Isolamento e guaina realizzati con mescola elastomerica senza alogeni non propagante la fiamma. Lato c.c. Moduliv- QS		57,64			57,64		
	SOMMANO m					57,64	3,00	172,92
6 L.02.010.022 .d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesc ... tori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x6 mm ² Collegamenti Lato a.c.		88,51			88,51		
	SOMMANO m					88,51	1,75	154,89
7 L.02.010.010 .j	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 50 mm ² PE/Conduttore di Terra		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,03	503,00
8 NP_6	Canalizzazioni con tubo corrugato e raccordi a norma UNI EN 13476-3. Diametro estremo 40 mm linea elettrica interrata linea elettrica aerea		57,64 88,51			57,64 88,51		
	SOMMANO m					146,15	3,94	575,83
	A RIPORTARE							126'177,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'177,32
9 C.08.010.030 .d	Produttore di acqua calda sanitaria, fornito e posto in opera, costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Capacità: C (l); PA: (l/h) C = 400 l, PA = 4300 l/h Accumulo per ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'345,32	2'345,32
10 NP_7	Accumulo del tipo Riello 7000 ACI 2000 o similare integrabile da fonti rinnovabili, dotato di coibentazione idonea per applicazioni caldo/freddo, particolarmente performante in termini di dispersioni termiche. Capacità: C (l); C = 2000 l Accumulo per Riscaldamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'891,64	9'783,28
11 C.01.090.010 .h	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... ale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 2"1/2 Linea Riscaldamento		209,00			209,00		
	SOMMANO m		209,00			209,00	30,59	6'393,31
12 C.01.090.010 .d	Tubazione in acciaio zincato, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compres ... eriale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale 1" Linea ACS		116,00			116,00		
	SOMMANO m		116,00			116,00	14,22	1'649,52
13 C.05.010.010 .m	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 15x76 Coibentazione Linea ACS		116,00			116,00		
	SOMMANO m		116,00			116,00	11,57	1'342,12
14 C.05.010.010 .n	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di c ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 18x89 Coibentazione Linea Riscaldamento		209,00			209,00		
	SOMMANO m		209,00			209,00	15,21	3'178,89
15 M.04.010.02 0.e	Scambiatore a piastre, fornito e posto in opera, con elementi accoppiabili, base ed aste di supporto, controflange in acciaio, guarnizioni in nitrile, completo di strumenti di cont ... ercizio 6 bar. Compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Da 290000 Kcal/h Scambiatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'345,39	2'345,39
16 NP_8	STAZIONE SOLARE Stazione solare a bassa portata proporzionata alla superficie dei pannelli solari. portata 1.0 - 10.0 lt/min. Completa di regolazione solare e di tutte le sonde nec ... attacchi Cu 18 mm; Il prezzo è comprensivo di ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Stazione Solare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'704,64	4'704,64
	A RIPORTARE							157'919,79

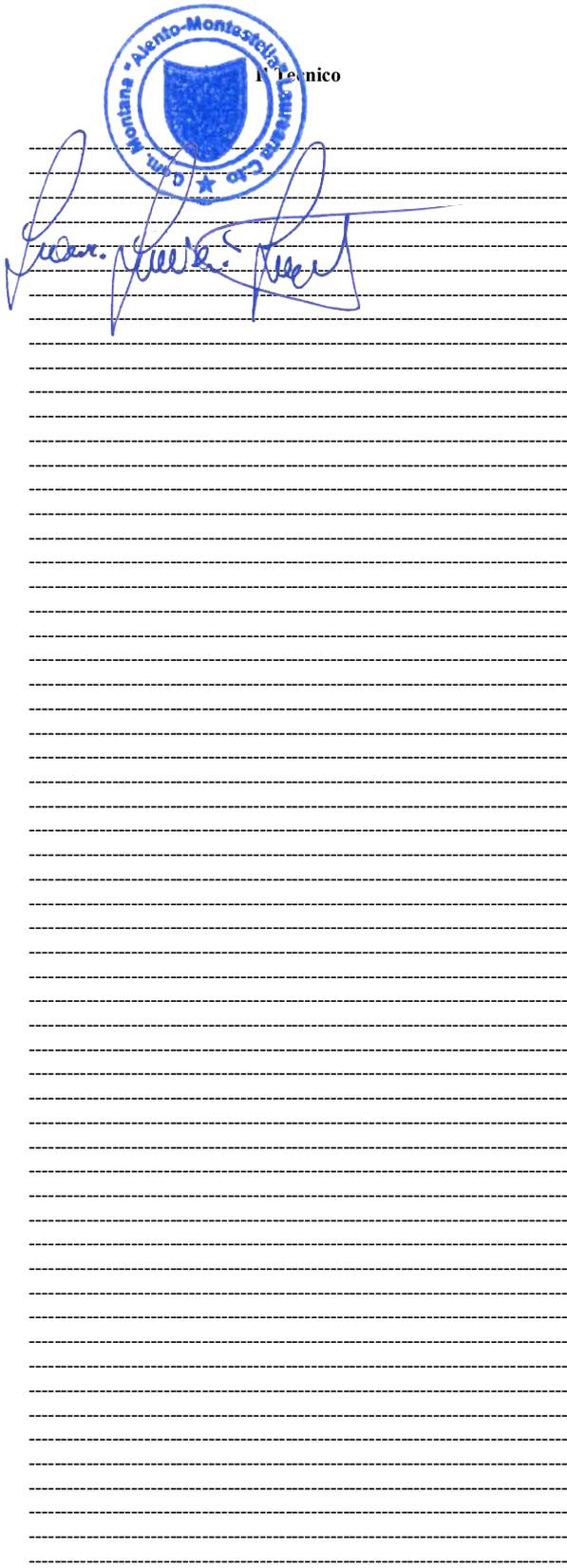
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							157'919,79
17 NP_9	ANTIGELO PREMISCELATO Fornitura e posa in opera di antigelo premiscelato per impianti solari che utilizzano pannelli a tubi o piani; campo di lavoro da -28°C a 300°C. Nel prezzo si ... gli oneri necessari per il carico nelle tubazioni e la misurazione della reale percentuale di saturazione della miscela. Glicole					300,00		
	SOMMANO l					300,00	12,09	3'627,00
18 M.05.010.08 0.j	Vaso di espansione chiuso, fornito e posto in opera Da 105 l Linea Riscaldamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	672,21	1'344,42
19 M.05.010.08 0.g	Vaso di espansione chiuso, fornito e posto in opera Da 35 l Linea ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	477,22	477,22
20 NP_10	Circolatore elettronico con motore ad alto rendimento che garantisce elevate prestazioni e risparmio energetico correlato al sistema di gestione elettronica. Portata max P(m3/h): P= 22 m3/h Linea Riscaldamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'075,80	4'151,60
21 NP_11	Circolatore elettronico con motore ad alto rendimento che garantisce elevate prestazioni e risparmio energetico correlato al sistema di gestione elettronica. Portata max P(m3/h): P= 13 m3/h Linea ACS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'849,85	1'849,85
22 NP_13	Quadro elettrico Rete Smart Grid, doppio isolamento, IP67, con guida DIN 35 comprensivo di scaricatore ed interruttori differenziali magnetotermici da 63 A Quadro per rete intelligente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,01	1'000,01
23 NP_14	Computer Supervisore e di Gestione centralina elettrica, collegato alla rete Smart Grid, installato, configurato in funzione delle esigenze dell'utente Dispositivo di interfaccia Smart Grid					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'038,90	4'038,90
24 NP_15	Centralina programmabile per la gestione delle grandezze elettriche acquisite dai dispositivi di misura, fornita e posta in opera, comprensiva di tutti gli accessori necessari al suo perfetto funzionamento Centralina gestione Smart Grid					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'356,00	3'356,00
25 NP_16	Software per utilizzo della rete Smart Grid					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'554,90	1'554,90
26 NP_17	Strumenti di misure delle grandezze elettriche dell'impianto collegati alla rete mediante interfacce di comunicazione integrate che permettono in ogni istante di controllare le condizioni di funzionamento dell'impianto. Strumenti di acquisizione dati installati sulle linee elettriche					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		179'319,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		179'319,69
	SOMMANO cadauno					6,00	624,53	3'747,18
27 NP_18	Sistema di accumulo costituito da pacchi batteria in Litio con capacità di accumulo complessiva pari a 5000 Ah. Fornito e posto in opera alla perfetta regola d'arte. Sistema di accumulo necessario ad alimentare la linea di illuminazione esterna 5000 Ah					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'590,75	21'590,75
28 L.02.040.060 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm Rete Smart Grid		247,22			247,22		
	SOMMANO m					247,22	2,84	702,10
29 L.02.010.030 .a	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva ... ortare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm² Rete Alimentazione Smart Grid		247,22			247,22		
	SOMMANO m					247,22	1,26	311,50
30 L.08.030.020 .b	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo Diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, altezza 5,6 m Pali per illuminazione pensilina					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	119,17	1'191,70
31 L.03.080.030 .g	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm Illuminazione Pensilina					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	101,99	1'019,90
32 NP_19	Lampada a LED, attacco a vite E 40 36 W Lampade per Illuminazione Pensilina					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	52,48	524,80
33 NP_20	Lampade a LED, attacco a vite E 40 18 W Sostituzione Lampade Uffici					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	39,71	3'971,00
34 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 travi di fondazione *(par.ug.=0,8*0,35+0,45*0,4) (par.ug.=0,8*0,35+0,45*0,4) (par.ug.=0,8*0,35+0,45*0,4) (par.ug.=0,8*0,35+0,45*0,4) (par.ug.=4*(0,8*0,35+0,45*0,4))	0,46 0,46 0,46 0,46 1,84	20,00 6,00 5,00 15,00 12,00			9,20 2,76 2,30 6,90 22,08		
	Parziale mc					43,24		
	soletta capannone		21,00 16,20	7,000 7,000	0,150 0,150	22,05 17,01		
	A RIPORTARE					82,30		212'378,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					82,30		212'378,62
	Parziale mc					39,06		
	SOMMANO mc					82,30	125,08	10'294,08
35 E.12.070.090 .a	Protezione di fondazioni e di strutture interrata in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... d alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore Protezione di fondazioni e di strutture interrata per protezione travi di fondazione		20,00	0,800		16,00		
			6,00	0,800		4,80		
			5,00	0,800		4,00		
			15,00	0,800		12,00		
		4,00	12,00	0,800		38,40		
	SOMMANO mq					75,20	6,90	518,88
36 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone		20,00	1,000	0,100	2,00		
			6,00	1,000	0,100	0,60		
			5,00	1,000	0,100	0,50		
		4,00	12,00	1,000	0,100	4,80		
			15,00	1,000	0,100	1,50		
	SOMMANO mc					9,40	106,15	997,81
37 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione travi di fondazione *(par.ug.=2*(0,35+0,2+0,45))	2,00	20,00			40,00		
	(par.ug.=2*(0,35+0,2+0,45))	2,00	6,00			12,00		
	(par.ug.=2*(0,35+0,2+0,45))	2,00	5,00			10,00		
	(par.ug.=2*(0,35+0,2+0,45))	2,00	6,00			12,00		
	(par.ug.=2*(0,35+0,2+0,45))	2,00	15,00			30,00		
	(par.ug.=4*2*(0,35+0,2+0,45))	8,00	12,00			96,00		
	soletta		21,00		0,150	3,15		
			16,20		0,150	2,43		
			7,00		0,150	1,05		
			7,00		0,150	1,05		
			14,00		0,150	2,10		
			6,00		0,150	0,90		
	SOMMANO mq					210,68	24,95	5'256,47
38 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata maglia 20x20 filo da 10 mm peso 6.37 kg/mq		21,00	7,000	6,370	936,39		
			16,20	7,000	6,370	722,36		
	SOMMANO kg					1'658,75	1,54	2'554,48
39 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre acciaio per travi di fondazione in ragione di 100 kg/mc	43,24			100,000	4'324,00		
	SOMMANO kg					4'324,00	1,43	6'183,32
	A RIPORTARE							238'183,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'183,66
40 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) travi di fondazione		20,00 6,00 5,00 15,00 4,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	32,00 9,60 8,00 24,00 76,80		
	SOMMANO mc					150,40	4,66	700,86
41 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi rinterro travi di fondazione		20,00 20,00 6,00 6,00 5,00 5,00 15,00 15,00 4,00 4,00	1,200 1,600 1,200 1,200 1,200 1,600 1,200 1,600 1,200 1,600	0,350 0,450 0,350 0,450 0,350 0,450 0,350 0,450 0,350 0,450	8,40 14,40 2,52 3,24 2,10 3,60 6,30 10,80 20,16 34,56		
	SOMMANO mc					106,08	3,19	338,40
42 E.19.010.010 .a	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi ... esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri profilati tipo HEA 220 per pilastri profilati per travatura reticolare 2L 80x60x8 corrente superiore *(par.ug.=2*9) 2L 80x60x8 corrente inferiore *(par.ug.=2*9) 2L 75x50x7 montanti *(par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) 2L 60x30x6 diagonali *(par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) (par.ug.=2*9) profilati UPN 120 per travetti L 60x30x6 per diagonali di controvento *(par.ug.=2*11) 2L 80x40x6 per diagonali di controvento verticale *(par.ug.=2*2*2)	11,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 9,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 35,00 22,00 8,00	3,70 6,85 6,00 0,35 0,70 1,05 1,35 1,70 2,00 0,70 1,00 1,20 1,40 1,65 4,90 5,25 6,05	50,500 8,320 8,320 6,510 6,510 6,510 6,510 6,510 6,510 6,510 3,990 3,990 3,990 3,990 13,300 3,990 5,410	2'055,35 1'025,86 898,56 41,01 82,03 123,04 158,19 199,21 117,18 50,27 71,82 86,18 100,55 118,50 2'280,95 460,85 261,84			
	SOMMANO kg					8'131,39	3,04	24'719,43
43 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti Vedi voce n° 42 [kg 8 131.39]					8'131,39		
	SOMMANO kg					8'131,39	0,73	5'935,91
44 E.11.070.020 .a	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 80 mm pluviali	8,00	3,70			29,60		
	A RIPORTARE					29,60		269'878,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,60		269'878,26
	SOMMANO m					29,60	13,26	392,50
45 E.11.070.030 .i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10 gronde scossaline		20,00 15,00 4,00	0,400 0,400 6,850	0,150	8,00 6,00 4,11		
	SOMMANO mq					18,11	44,34	803,00
46 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione		20,00 13,00 15,00 6,50 6,50 5,00		5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	100,00 65,00 75,00 32,50 32,50 25,00		
	SOMMANO mq					330,00	24,46	8'071,80
47 E.11.060.050 .f	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento ... meabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: Spessore pannello 100 mm copertura falde		20,00 15,00	6,850 6,850		137,00 102,75		
	SOMMANO mq					239,75	48,33	11'587,12
48 E.11.050.010 .d	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padiglione, posta in opera su idoneo supporto, compresi la muratura di un filare ogni tre, oltre ai filari di gronda e di colmo, la form ... i appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tegole di cemento colorato Vedi voce n° 47 [mq 239.75]					239,75		
	SOMMANO mq					239,75	24,52	5'878,67
49 E.08.020.015 .b	Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con mattoni a pasta molle con superficie sabbata rivestimento pilastro *(par.ug.=11*4)	44,00	0,50		3,700	81,40		
	SOMMANO mq					81,40	76,49	6'226,29
50 E.18.080.040 .a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ra, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq porta vano tecnico finestra		0,90 0,80		2,100 1,300	1,89 1,04		
	SOMMANO mq					2,93	259,49	760,31
51 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm vano tecnico *(lung.=6+5)	2,00	11,00		3,700	81,40		
	A RIPORTARE					81,40		303'597,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001 002 003	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo CAPITOLI</u></p> <p>SMART GRID LAVORI EDILI IMPIANTO PVT</p>	<p>41'817,04 13,374 105'277,62 33,671 165'569,96 52,954</p>	
	Totale CAPITOLI euro	312'664,62	100,000
	<p>Laureana C.to, 25/05/2018</p> <div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> </div>		
	A RIPORTARE		